

Наименование заказчика: Районное государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Панфилов Су құбыры» акимата Панфиловского района.

Адрес заказчика: область Жетісу, Панфиловский район, город Жаркент, улица Иванова, дом 25.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги:	Проведение химического анализа сточных вод
Описание закупаемой услуги:	Проведение химического анализа сточных вод в целях обнаружения предельно допустимых концентраций некоторых элементов и содержание недопустимых веществ.
Единица измерения:	Одна услуга
Количество:	1
Цена (тенге):	651360
Сумма (тенге):	651360
Места оказания услуг:	область Жетісу, Панфиловский район, город Жаркент, улица Кунаева, дом 25.
Срок оказания услуг:	с момента подписания договора до 31 декабря 2025 г (по заявке заказчика)
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных:	1. У исполнителя должна быть собственная аккредитованная лаборатория. 2. Исполнитель должен иметь действительный аттестат аккредитации испытательной лаборатории в соответствии с законом РК «Об аккредитации в области оценки соответствия» и требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». 3. Указанный перечень компонентов сточной воды должен входить в область аккредитации испытательной лаборатории Исполнителя. 4. По заявке Заказчика Исполнитель обязан выехать на указанные места для осуществления отбора проб и дальнейшего проведения химического анализа. 5. После окончания работ Исполнитель предоставляет протокол испытаний и Акт выполненных работ по каждой пробе отдельно. 6. Кратность отбора проб сточной воды не менее 1 раз в квартал по 2 пробы (вход до очистки, выход после очистки) каждый результат предоставить в течении 15 календарных дней, после сдачи анализов. Итог 4 квартала по две пробы (по 8 проб в год).

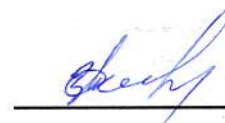
7. В целях оперативного проведения отбора проб Исполнитель должен находиться на территории Алматинской области или Жетысуской области.

8. Химические исследования необходимо провести по следующим показателям с указанием нормативов и методов испытания.

№	Показатели состава сточных вод мг/л	Кол-во проб ДО	Кол-во проб ПОСЛЕ
1	Взвешенные вещества	2	2
2	Аммоний	2	2
3	Водородный показатель	2	2
4	Биохимическая потребность в кислороде (БПК5)	2	2
5	Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2	2
6	Перманганатная окисляемость	2	2
7	Растворенный кислород	2	2
8	Нитрат- ионы	2	2
9	Сульфат- ионы	2	2
10	Кальций	2	2
11	Магний	2	2
12	Хлорид- ионы	2	2
13	Нитрит- ионы	2	2
14	Фторид- ионы	2	2
15	Азот аммонийный	2	2
16	Фосфат общие	2	2
17	Железо общее	2	2
18	Нефтепродукты	2	2

ӘЗІРЛЕДІ / РАЗРАБОТАЛ

Инженер химик / Инженер химик



З.У. Амердинова

КЕЛІСІЛДІ / СОГЛАСОВАНО

Директордың өндірістік орынбасары / Зам.

директора по производственной части

Учаске бастығы/ Начальник участка

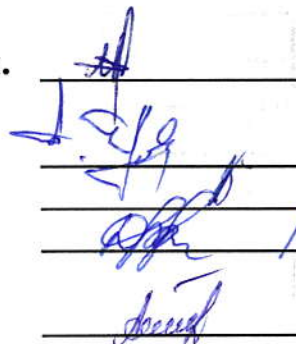
Бас бухгалтер / Главный бухгалтер

Бас экономист / Главный экономист

Химия-бактериологиялық талдау

зертханашысы / Лаборант химико-

бактериологического анализа



А.Б.Мырзақасым

А.Т. Батбакбаев

А.Е. Байсарова

З.Р. Айсабакиева

А.Қ. Бектнұр

Тапсырыс берушінің атауы: Панфилов ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы «Панфилов Су құбыры» аудандық мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны.

Тапсырыс берушінің мекен-жайы: Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Жаркент қаласы, Иванов көшесі, 25 үй.

Сатып алынатын қызметтің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы:	Ағынды суларға химиялық талдау жүргізу
Қызметтің сипаттамасы:	Белгілі бір элементтердің шекті рұқсат етілген концентрациясын және рұқсат етілмейтін заттардың құрамын анықтау мақсатында ағынды суларға химиялық талдау жүргізу.
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Баға (тенге):	651360
Сомма (тенге):	651360
Қызмет көрсету орындары:	Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Жаркент қаласы, Кунаев көшесі, 238 үй.
Қызмет көрсету мерзімі:	шартқа қол қойылған сәттен бастап 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін (тапсырыс бойынша)
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	1. Мердігердің өзінің аккредиттелген зертханасы болуы тиіс. 2. Мердігерде «Сәйкестікті бағалау саласындағы аккредиттеу туралы» Қазақстан Республикасының Заңына және «Сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыретіне қойылатын жалпы талаптар» МЕМСТ ИСО/МЭК 17025-2019 талаптарына сәйкес сынақ зертханасының қолданыстағы аккредиттеу сертификаты болуы тиіс. 3. Ағынды сулардың құрамдас бөліктерінің көрсетілген тізбесі Мердігердің сынақ зертханасын аккредиттеу саласына енгізілуі тиіс. 4. Тапсырыс берушінің талабы бойынша Мердігер сынамаларды алу және одан әрі химиялық талдау жүргізу үшін көрсетілген орындарға баруға міндетті. 5. Жұмыс аяқталғаннан кейін көрсетілетін қызметті беруші сынақ хаттамасын және әрбір үлгі бойынша жұмыстың аяқталғаны туралы анықтаманы жеке ұсынады. 6. Ағынды сулардың сынамаларын іріктеу жиілігі тоқсанына кемінде бір рет, екі сынама (тазалауға дейін кіріс, тазартудан кейінгі шығу), әрбір нәтиже талдаулар берілгеннен кейін күнтізбелік 15 күн ішінде ұсынылуы тиіс. 4-тоқсандағы барлығы: екі үлгі (жылына 12 үлгі). 7. Сынамаларды іріктеуді жедел жүргізу үшін Мердігер

Алматы облысының немесе Жетісу облысының аумағында орналасуы керек.

8. Химиялық зерттеулер стандарттар мен сынау әдістерін көрсете отырып, келесі көрсеткіштер бойынша жүргізілуге тиіс.

№	Ағынды сулар құрамының көрсеткіштері мг / л	Сынама саны ДЕЙІН	Сынама саны КЕЙІН
1	Өлшенген заттар	2	2
2	Аммоний	2	2
3	Сутектік көрсеткіш	2	2
4	Оттегінің биохимиялық қажеттілігі (БПК ₅)	2	2
5	Оттегіге химиялық қажеттілік (ХПК)	2	2
6	Перманганатты тотығу	2	2
7	Ерітілген оттегі	2	2
8	Нитрат иондары	2	2
9	Сульфат иондары	2	2
10	Кальций	2	2
11	Магний	2	2
12	Хлорид иондары	2	2
13	Нитрит иондары	2	2
14	Фторид-иондар	2	2
15	Аммонийлі Азот	2	2
16	Жалпы Фосфат	2	2
17	Жалпы темір	2	2
18	Мұнай өнімдері	2	2

ӘЗІРЛЕДІ / РАЗРАБОТАЛ

Инженер химик / Инженер химик

 **З.У. Амердинова**

КЕЛІСІЛДІ / СОГЛАСОВАНО

Директордың өндірістік орынбасары / Зам. директора по производственной части

 **А.Б. Мырзақасым**

Участке бастығы / Начальник участка

Бас бухгалтер / Главный бухгалтер

Бас экономист / Главный экономист

Химия-бактериологиялық талдау

зертханашысы / Лаборант химико-

бактериологического анализа

 **А.Т. Батбакбаев**

 **А.Е. Байсарова**

 **З.Р. Айсабакиева**

 **А.Қ. Бектнұр**